

Title (en)

Bearing for a cylinder in a printing machine

Title (de)

Lagerung für einen Zylinder in einer Druckmaschine

Title (fr)

Palier pour un cylindre dans une machine d'impression

Publication

EP 0949070 A2 19991013 (DE)

Application

EP 99104117 A 19990302

Priority

DE 19816256 A 19980411

Abstract (en)

The bearing for the cylinder (1) has a radially spaced-out lever (12), by which the cylinder can be axially adjusted by means of a fixed electric setting motor (6). The lever may be screwed to the cylinder, which may have eccentric bearings (2, 3) at its ends in casing walls (4, 5) of the machine frame, arranged so that they do not interfere with the axial setting.

Abstract (de)

Eine Lagerung für einen Zylinder (1) in einer Druckmaschine weist erfindungsgemäß einen radial abstehenden Hebel (12) auf, über welchen der Zylinder (1) von einem ortsfest angeordneten elektrischen Stellmotor (6) in axialer Richtung verstellbar ist. Auf diese Weise wird eine Anordnung für einen axial verstellbaren Zylinder in einer Druckmaschine geschaffen, welche es ermöglicht, auf hydraulische oder pneumatische Arbeitszylinder gänzlich zu verzichten. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 13/20

IPC 8 full level

B41F 13/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 13/20 (2013.01); **F16C 13/02** (2013.01); **F16C 23/10** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0949070 A2 19991013; EP 0949070 A3 20000126; EP 0949070 B1 20020626; DE 19816256 A1 19991014; DE 59901835 D1 20020801

DOCDB simple family (application)

EP 99104117 A 19990302; DE 19816256 A 19980411; DE 59901835 T 19990302